

서울대학교 생명공학공동연구원 바이오최고경영자과정

서울대학교 Bio-CEO의 선두적인 네트워킹에 초대합니다.

BT와 IT의 융합기술 & 첨단 Health Care Program

서울대학교 바이오최고경영자과정은 제약, 식품, 헬스케어, IT, 벤처캐피탈 등 다양한 분야에 종사하는 리더들과의 교류의 장을 제공하고 있습니다. 서울대학교 Bio-CEO 과정에 참여하시어 미래의 신규성장 동력, 제4차 산업혁명의 새로운 기술 및 산업방향에 대해 함께 논의하는 자리가 되시길 바랍니다.



서울대학교 생명공학공동연구원
Seoul National University Bio-MAX Institute

인사말

서울대학교 Bio-CEO의 선두적인 네트워킹에 초대합니다.

- BT와 IT의 융합기술,
첨단 Health Care Program
- 본 과정은 서울대학교 유일의
8개 단과 대학 연합 공동과정입니다.
(자연과학대학/경영대학/공과대학/
농업생명과학대학/수의과대학/
약학대학/의과대학/치과대학)

IT및 전자기술 등 디지털 혁명에 기반하여 물리적 공간, 디지털적 공간 및 생물학적 공간의 경계가 희석되는 기술융합의 시대에 발맞추어 바이오산업의 환경구축과 전문경영인력 양성을 위하여 우리 연구원에서는 서울대학교 개교 이래 처음으로 8개 단과대학이 공동으로 참여하는 「바이오최고경영자과정」을 2006년 가을부터 운영하고 있습니다.

미국, 유럽, 일본을 비롯한 선진국의 경우, 이미 1990년대 초반부터 연구인력은 물론 전문경영인 양성을 위한 교육제도를 마련하는 등 바이오산업의 선진 기술력과 경영 노하우 확보를 위하여 활발한 활동을 벌이고 있으며, 우리나라에서도 바이오산업 관련 분야 전문경영인들의 경영역량 강화와 네트워크 구축을 통한 바이오산업 비전의 정립과 공유를 위한 체계적 경영자 교육과정이 요구되고 있습니다.

바이오최고경영자과정에는 바이오관련 기업의 대표뿐만 아니라 학계, 법조계, 의료, 언론, 입법/사법, 행정 등에서 바이오에 관심있는 모든 분들이 소정의 과정을 이수하였고, 이 분들 모두는 수료 후 「서울대학교 바이오최고경영자과정 총동창회」를 구성하여 최강의 인적 네트워크 구성, 정보의 공유 등 활발한 활동을 하고 계심은 물론, 서울대학교 총 동창회 준회원으로도 활동하고 있습니다.

「서울대학교 바이오최고경영자과정」은 제약, 식품, 의료기기, 경영컨설팅, 벤처캐피탈 등 평소 한자리에 모이기 힘든 다양한 분야의 지도자들과 교류의 장을 제공할 것입니다. 본 과정에 참여하여 21세기 성장동력인 바이오산업에 대해 함께 고민하고 토론하는 의미있는 시간을 보내시기 바랍니다.

교수진 및 운영위원

프로그램위원장

서울대학교 의과대학

강건욱 교수

주임교수

서울대학교 수의과대학

강경선 교수

부주임 교수

서울대학교 치과대학

한승현 교수

서울대학교 의과대학

손환철 교수

학생지도교수

서울대학교 수의과대학

최강석 교수

운영위원

김병기 명예교수

서울대학교 공과대학

박용호 명예교수

서울대학교 수의과대학

박태현 명예교수

서울대학교 공과대학

서진호 명예교수

서울대학교 농업생명과학대학

이미옥 교수

서울대학교 약학대학

이정상 교수

서울대학교 의과대학

홍병희 교수

서울대학교 자연과학대학

황이석 교수

서울대학교 경영대학

김대철 대표이사

(주)지안바이오

김병태 대표이사

소바젠(주)

김윤곤 대표이사

조선일보 더나은미래

김재훈 대표이사

(주)바이오맥스

이건수 감사

리 인베스트먼트

이한일 대표이사

드림종합병원

홍성빈 대표이사

(주)바이오믹스



강건욱 교수



강경선 교수



한승현 교수



손환철 교수



최강석 교수

교육과정 개요

교육과정 개요

개교이래 대학간 첫 공동 프로그램

서울대학교 바이오최고경영자과정은 서울대학교 개교 이래 처음으로 대학간 공동 프로그램으로, 자연과학대학, 경영대학, 공과대학, 농업생명과학대학, 수의과대학, 약학대학, 의과대학, 치과대학 그리고 생명공학공동연구원의 주관하에 운영하고 있습니다.

특히 서울대학교 및 국내 우수 바이오 관련 교수진을 통하여 바이오산업 분야의 선진 기술과 경영 노하우를 확보할 수 있는 것이 강점입니다.

최고의 인적네트워크 구축

우리 과정 출신의 바이오, 제약, 의료계 등에서 종사하는 훌륭한 동문 네트워크를 바탕으로 4차 산업혁명시대가 요구하는 융합형 리더 양성을 위한 차별화된 국내 바이오 분야에 최고 인적 네트워크를 활용할 수 있습니다

새로운 스마트 비즈니스 모델 창출

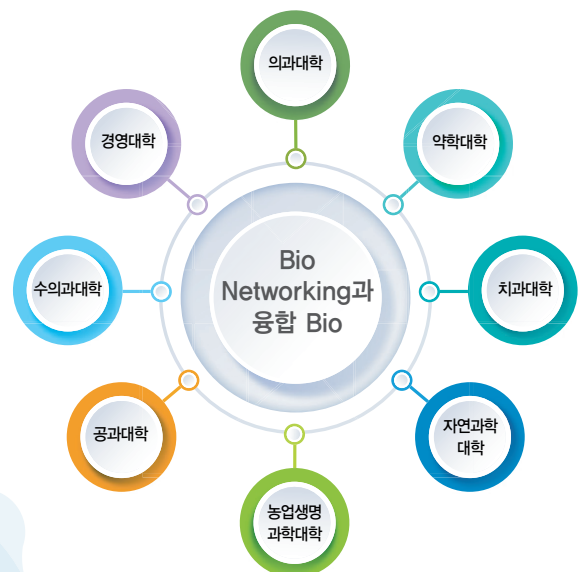
기존 사업에 바이오 기술을 접목하는 프로젝트의 수행을 통하여 교육이 강의실에서 끝나지 않고 교육내용을 현장에 접목시킬 기회를 가지게 됨으로써 21세기 고부가가치의 신 산업을 창출하고자 합니다.

과정의 특전

1. 본 과정은 1~27기(총 854명)의 총동창회가 구성되어 수료 후 동문간의 네트워크를 구축할 수 있습니다.
2. 본 과정 수료자들은 서울대학교 생명공학공동연구원에서 개최하는 Bio-CEO 포럼 및 SNU Bio-Day 등 행사에 참가하여 최근 연구동향과 미래 유망 산업을 탐색할 수 있습니다.
3. 특히 서울대학교 바이오 관련 교수들과의 공동연구 또는 기술 사업화 컨설팅 등을 받을 수 있는 기회를 제공합니다.
4. 본 과정 수료자는 서울대학교 총동창회 준회원으로 등록되어 각종 혜택을 누릴 수 있습니다.

강좌 구성

- Bio Networking과 융합 Bio를 중심으로 한 8개 분야의 통합적 Module로 구성
- 최신 트렌드를 반영한 북콘서트 및 교양강좌 등으로 구성



주요 교육과정

서울대학교 바이오최고경영자과정은 바이오산업전문경영인력 양성을 위한 최고의 커리큘럼으로 구성되어 있습니다.

- 강의일시 : 매주 화요일 오후 17:30 ~ 21:00
- 강의장소 : 서울대학교 관악캠퍼스

신약개발과 미래 전략	목현상 단장 / 국가신약개발사업단	분자영상과 디지털 헬스케어	강대희 교수 / 서울대학교 의과대학
	민달희 교수 / 서울대학교 자연과학대학		강건욱 교수 / 서울대학교 의과대학
감염병과 백신개발	최강석 교수 / 서울대학교 수의과대학	항노화	정진호 교수 / 서울대학교 의과대학
	한승현 교수 / 서울대학교 치의학대학원		김영수 교수 / 연세대학교 약학대학
미생물 혁신 전략	이미옥 교수 / 서울대학교 약학대학	면역항암제와 RNA 신약	도준상 교수 / 서울대학교 공과대학
	박주철 교수 / 서울대학교 치의학대학원		이정호 교수 / KAIST
대사 및 치과질환 신기술	김병수 교수 / 서울대학교 공과대학	특강	박태현 교수 / 서울대학교 공과대학
	강경선 교수 / 서울대학교 수의과대학		박용호 교수 / 서울대학교 수의과대학
나노기술과 의공학	현택환 교수 / 서울대학교 공과대학	의료용 로봇	현동훈 교수 / 서울대학교 자연과학대학
	김성환 교수 / 서울대학교 의과대학		조규진 교수 / 서울대학교 공과대학
유전자 편집과 교정	김진수 교수 / 싱가포르국립대 의대	미래 푸드 테크	이기원 교수 / 서울대학교 농생대학
	김정훈 교수 / 서울대학교 의과대학		이창규 교수 / 서울대학교 농생대학
인구변화와 성과학	조영태 교수 / 서울대학교 보건대학	바이오기업 가치분석과 경영전략	김병도 교수 / 서울대학교 경영대학
	손환철 교수 / 서울대학교 의과대학		황이석 교수 / 서울대학교 경영대학

수료조건 : 17주 중 13주 이상 출석

* 상기 교육일정은 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.

국내산업시찰(1박 2일)

가족음악회(Family Concert)

해외산업시찰(2박 3일)

조별 프로젝트 및 발표회

SNU Bio-CEO Forum

북콘서트

제29기 입학안내

교육기간	2024년 9월 ~ 2025년 2월 (6개월) (매주 화요일 17:30~21:00)
장 소	서울대학교 관악캠퍼스
지원자격	· 바이오, 메디컬, 헬스 관련 기업체의 경영인, 임원 · 법률, 정부 부처 기관의 고위 공무원 및 언론, 학계, 금융투자 기관의 고위급 임원 등 · 기타(BT·IT 융합 바이오, AI 데이터 사이언스 등) 미래첨단바이오 산업에 관심 있는 인사
커리큘럼	· 6개월 기본·심화·응용의 내용으로 단계별 구성 · 국내 산업시찰(1박2일) 1회 · 해외 산업시찰(2박3일) 1회
특 전	· 서울대학교 바이오 관련 교수들과의 공동연구, 기술이전 지원 · Bio-CEO 포럼 및 SNU Bio-day 참여 · 차기 과정의 On-line Continuing Education 제공 · 서울대학교 총동창회 준회원으로 등록되어 각종 혜택 지원
지원절차	가. 원서 교부 및 접수 기간 · 2024년 8월 14 일까지 (조기 마감 가능) · 차기과정도 미리 지원 가능 나. 접수방법 · 홈페이지 접수: http://bioceo.snu.ac.kr · 입학지원서 작성 후 홈페이지 상단의 "입학지원서 제출" 클릭 · 우편접수 · (우)08826 서울시 관악구 관악로 1, 서울대학교 생명공학연구동 (81동 314호) · 바이오최고경영자과정 담당자 앞 · E-mail 접수: bioceo@snu.ac.kr 다. 제출 서류 · 입학지원서 1부(소정양식), 개인정보활용동의서, 회사 및 기관 소개자료 · 재직증명서 1부, 별도 사진 1매(3x4cm) 또는 jpeg 파일 라. 전형료 · 50,000원 · 계좌번호 : 우리은행 1005-602-079505 (예금주: 서울대학교생명공학공동연구원) ※ 송금시 입금자명이 지원자 또는 지원회사명으로 입금 요망 마. 합격발표 및 등록절차 · 서류 합격자에 한해 개별 통지 및 안내 바. 선발제외(결격 사유) · 범죄 경력 사실
문 의	· 사무국 : 02-880-2843~7 / bioceo.snu.ac.kr

※ 기타 자세한 사항은 홈페이지를 참고하여 주시기 바랍니다.

BIO-CEO 네트워크

◦ SNU Bio-CEO Society Members

